Aan alle brugklasleerlingen.

Als brugklasleerling krijg je in de eerste weken van dit schooljaar heel veel informatie. Je hebt te maken met schoolregels die anders zijn dan je op de basisschool gewend was. Je hebt te maken met veel vakken en iedere docent zal je vertellen wat hij of zij van je verlangt en wat er van je wordt verwacht. Het zal niet meevallen om dit allemaal te onthouden. Natuurlijk zul je na een aantal weken wel door hebben wat je allemaal moet doen. De wiskundedocenten hebben bedacht dat het misschien toch wel handig is om het een en ander op papier te zetten. Hieronder vind je belangrijke informatie over het vak wiskunde. Natuurlijk wordt er in de lessen ook vaak verteld wat je bij een bepaald onderwerp van je verwacht wordt: maar een aantal opmerkingen zijn eigenlijk voor alle lessen van belang.

1) Neem naar elke wiskundeles mee: boek, schrift (A4 formaat) met 1cm^2 ruitjes, pen, (kleur)potloden, vlakgum, geodriehoek, rekenmachine, passer
2) Schrijven doe je met een pen, tekeningen maak je met (kleur)potlood
3) Maak een kantlijn van ongeveer 2 centimeter en schrijf voor de kantlijn het nummer van de opgave en het onderdeel van de som dus:

   1 a |
      b |

   2 a |
      b |

4) Het is, op een enkele uitzondering na, niet toegestaan om alleen maar een antwoord te geven. Bijna altijd moet je aan antwoord toelichten door middel van een berekening en/of een verklaring in woorden en/of een tekening. Let goed op wat je wiskundedocent vertelt als je sommen moet maken en hoe je de uitwerkingen dan moet opschrijven.
5) Schrijf berekeningen onder elkaar op. Je maakt dan minder fouten in berekeningen en je schrijft het ook wiskundig beter op. Berekeningen die wiskundig niet goed worden opgeschreven worden niet goed gerekend. (zie de voorbeelden hieronder)
6) Het is niet alleen belangrijk om een antwoord toe te lichten, maar ook om dit dan goed op te schrijven. Kijk eens naar de volgende voorbeelden:

Voorbeeld 1	Voorbeeld 2	Voorbeeld 3	Voorbeeld 4
2 + 3 x 5 = 15 = 2 + 15 = 17	2 + 3 x 5 = 2 + 15 = 17	75 : 5 – 3 x 2 = 75 : 5 = 15 15 – 3 = 12 12 x 2 = 24	75 : 5 – 3 x 2 = 15 – 6 = 9
fout	*goed*	*fout*	*goed*

   In voorbeeld 3 zitten meerdere fouten. Vraag maar eens aan je docent welke dit zijn.

7) Uiteraard is het ook belangrijk om netjes te werken. Misschien vind je dit een overbodige opmerking, maar helaas zien wij te vaak slordig werk, waardoor je onnodige fouten maakt.

Natuurlijk zijn er nog wel meer opmerkingen te maken. We hebben besloten het lijstje maar niet te lang te maken. Als je goed luistert zul je merken dat het allemaal wel meevalt.

Plak dit stencil voor in je schrift, zodat je er gebruik van kunt maken als je met wiskunde bezig bent.

We hopen dat je veel plezier zult beleven aan het vak wiskunde.

De wiskundedocenten.

P.S. Op de achterkant vind je een lijst waar we opletten als we je schrift controleren en eventueel becijferen.

- Ziet je schrift er netjes en verzorgd uit?
- Gebruik je een kantlijn (ong. 2 cm)?
- Maak je je sommen netjes onder elkaar?
- Maak je je tekeningen met potlood en liniaal?
- Schrijf je netjes de berekeningen op? (géén wiskundig breiwerk?)

- Heb je alle sommen van het huiswerkschema gemaakt?
- Zijn al je sommen nagekeken?
- Geef je aan of een som goed of fout is?
- Verbeter je je sommen?
- Markeer je de moeilijke sommen?

plakrand